

吹出方式

使い易さ、安全性を維持しつつ、コストパフォーマンスに優れた垂直気流式のクリーンベンチです!



■ 特長

①ハイレベルなクリーン環境

作業スペースは、Hepaフィルター (0.3μmφ以上の粒子を99.997%捕集) によりISO-5(クラス100)の清浄度に保持されます。

②ファンモーターの回転速度

操作パネルのUP/DOWNキーで変更できますので、作業に応じて、またはフィルターの目詰まりによる速度低下のリカバリーなどに対して補正が可能です。いつも安定した風速で安全に作業できます。

③グッドポジションな蛍光灯

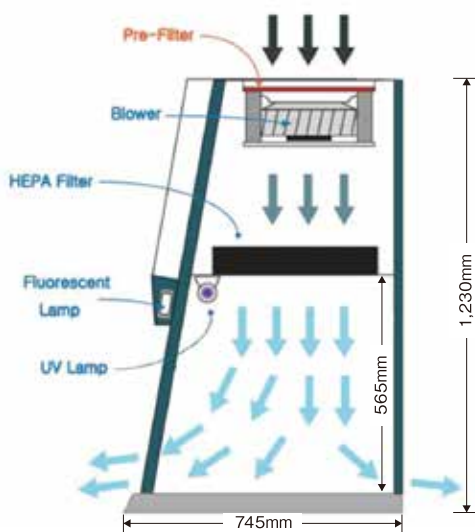
エアフローの外側に取り付けられており、作業スペース内での空気の流れを乱しません。また作業側から作業スペース側に照射されますので直接目に光が入らず疲れません。

④UVランプ

タイマーにより殺菌灯の照射時間が設定できますので、作業スペースにおける過度のUV照射による樹脂系材料等の品質劣化を防止します。(連続照射・1分間隔での点灯後OFF設定可能) またUV照射中のファンモーターの動作を制限しますので、UVを点灯させたまま作業ができず、安全です。

⑤人間工学的な全面スライドシャッター

10度に傾斜したスライドシャッターは、作業側への圧迫感を軽減し、サイドウィンドウと相まって作業効率を高めます。



差圧計を標準装備し、Hepaフィルター前後の差圧変化から風量の変化を監視します。

■ オプション

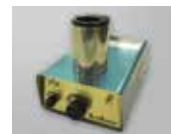
■ 電子着火バーナー K50E

電子着火式で種火が無い為ワークエリア内の温度上昇を最小限にします。

※LPG・都市ガスの種類を必ずご指定下さい  
※工場出荷後の取付は、別途費用が生じます

フットスイッチ CF-05V ¥8,000

¥75,000



■ アスピレーター CA-25

フットスイッチで動作させます。キャスター付ですので簡単に動かすことが可能です。(到達圧力24KPa)  
外寸法/W350xD200xH400mm

吸引ビン 3L (大)・250ml (小)

¥150,000



■ 追加用ユーティリティーバルブ UV-G (ガス・エア吸引等)

本体背面にユーティリティーバルブを取付けてガス、アスピレーション他のアクセスラインとして使用できます

¥25,000



■仕様

(寸法単位=mm)

型 式	AV-1040	AV-1340	AV-1650	AV-1960
外形寸法(架台含む)	W1040×D745×H1938	W1340×D745×H1938	W1650×D745×H1938	W1960×D745×H1938
キャスター付架台	W1040×D745×H708	W1340×D745×H708	W1650×D745×H708	W1960×D745×H708
作業スペース	W920×D617×H565	W1220×D617×H565	W1530×D617×H565	W1840×D617×H565
蛍光灯	36W×1本		36W×2本	
殺菌灯	20W×1本		30W×1本	
Hepaフィルター	W840×D400×t75	W1140×D400×t75	W1450×D400×t75	W1760×D400×t75
プレフィルター	W350×D350×t10			W350×D350×t10, 2ea
吹出し風速	約0.4m/s			
騒音レベル(通常速度)	65dB(A)以下			
内部コンセント	1個		2個	
ユーティリティーバルブ	1個(標準装備)			
スライドガラス	傾斜10度 厚さ5mm 最大開口高380mm			
外装	JIS:SPC			
内装作業スペース	SUS304			
重量	160kg	179kg	200kg	245kg
消費電力	140W	160W	190W	220W
電源	100V 50/60Hz			
価格	¥690,000	¥760,000	¥940,000	¥1,050,000

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。